

資料49 有害大気汚染物質環境モニタリング実施結果

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定物質名	区分	測定地点	13年度府測定結果			12年度府平均値	13年度全国測定結果		
			最小値	最大値	平均値		平均値	最小値	最大値
ベンゼン	一般環境	久御山	0.83	7.9	3.2	2.3	1.9	0.49	4.3
		福知山	0.37	4.2	1.8	1.4			
	発生源周辺	宇治	0.64	7.6	3.5	2.1	2.2	0.52	5.1
トリクロロエチレン	一般環境	久御山	0.60	5.5	2.3	1.4	1.1	0.022	9.5
		福知山	0.034	0.77	0.21	0.12			
	発生源周辺	宇治	0.60	3.1	1.3	0.37	2.1	0.024	26
テトラクロロエチレン	一般環境	久御山	0.050	0.45	0.23	0.23	0.52	0.026	4.4
		福知山	0.050	0.45	0.23	0.23			
	発生源周辺	宇治	0.60	3.1	1.3	0.96	0.54	0.057	3.3
ジクロロメタン	一般環境	久御山	1.8	13	5.2	3.7	2.8	0.17	20
		福知山	0.31	2.8	1.4	1.1			
	発生源周辺	宇治	0.27	0.33	0.11	3.6	3.8	0.29	14
アクリロニトリル	一般環境	久御山	0.027	0.33	0.11	0.16	0.14	0.00015	1.6
		福知山	0.026	0.13	0.067	0.10			
	発生源周辺	宇治	0.67	3.8	2.6	0.15	2.7	0.15	6.9
アセトアルデヒド	一般環境	久御山	0.11	2.0	1.0	2.0 (1.1)	2.7	0.15	6.9
		福知山	0.11	2.0	1.0	1.9			
	発生源周辺	宇治	1.9	5.4	3.8	2.6	2.7	0.15	6.9
塩化ビニルモノマー	一般環境	久御山	0.0057	0.19	0.050	0.050	0.11	0.0025	7.0
		福知山	< 0.0091	0.17	0.046	0.073			
	発生源周辺	宇治	0.12	0.58	0.28	0.23	0.11	0.0025	7.0
クロロホルム	一般環境	久御山	0.12	0.58	0.28	0.23	0.29	0.0060	3.1
		福知山	0.13	0.50	0.27	0.35			
	発生源周辺	宇治	0.052	0.26	0.15	0.25	0.14	0.0055	1.9
1,2-ジクロロエタン	一般環境	久御山	0.040	0.22	0.12	0.14	0.14	0.0055	1.9
		福知山	0.040	0.22	0.12	0.14			
	発生源周辺	宇治	0.13	1.5	0.49	0.29	0.14	0.0055	1.9
1,3-ブタジエン	一般環境	久御山	0.052	0.62	0.23	0.13	0.33	0.0055	3.3
		福知山	0.052	0.62	0.23	0.13			
	発生源周辺	宇治	0.13	1.3	0.55	0.40	0.33	0.0055	3.3
ホルムアルデヒド	一般環境	久御山	1.4	4.6	3.1	2.3	3.6	0.26	10
		福知山	0.73	2.6	1.4	1.3			
	発生源周辺	宇治	1.9	6.6	4.7	3.5	3.6	0.26	10
ベンゾ(a)ピレン	一般環境	久御山	0.000051	0.0016	0.00058	0.00033	0.00044	0.000013	0.0028
		福知山	0.000024	0.00060	0.00023	0.00018			
	発生源周辺	宇治	0.000053	0.0015	0.00059	0.00039	0.00044	0.000013	0.0028
ニッケル化合物	一般環境	久御山	0.00041	0.016	0.0078	0.0091	0.0062	0.00015	0.044
		福知山	0.00075	0.0075	0.0030	0.0028			
	発生源周辺	宇治	0.00046	0.0098	0.0038	0.0022	0.0062	0.00015	0.044
ヒ素及びその化合物	一般環境	久御山	0.00029	0.0049	0.0020	0.0020	0.0018	0.00012	0.020
		福知山	0.00029	0.0049	0.0020	0.0020			
	発生源周辺	宇治	0.000012	0.00012	0.000043	0.000046	0.0018	0.00012	0.020
ベリリウム及びその化合物	一般環境	久御山	0.000033	0.000053	0.000022	0.000035	0.000053	0.0000039	0.00066
		福知山	0.000033	0.000053	0.000022	0.000035			
	発生源周辺	宇治	0.014	0.096	0.041	0.041	0.000053	0.0000039	0.00066
マンガン及びその化合物	一般環境	久御山	0.0022	0.053	0.021	0.027	0.034	0.00090	0.24
		福知山	0.0022	0.053	0.021	0.027			
	発生源周辺	宇治	0.00054	0.014	0.0060	0.030	0.034	0.00090	0.24
クロム及びその化合物	一般環境	久御山	0.00054	0.014	0.0060	0.0048	0.0072	0.000086	0.10
		福知山	0.00014	0.010	0.0028	(0.0023)			
	発生源周辺	宇治	0.00014	0.010	0.0028	0.0055	0.0072	0.000086	0.10
水銀及びその化合物	一般環境	久御山	0.0024	0.0055	0.0033	0.0033	0.0023	0.00022	0.0060
		福知山	0.0012	0.0034	0.0024	0.0024			
	発生源周辺	宇治	0.0024	0.0055	0.0033	0.0028	0.0023	0.00022	0.0060
酸化エチレン	一般環境	久御山	0.045	0.15	0.097	0.10	0.11	0.014	0.68
		福知山	0.033	0.091	0.068	0.076			
	発生源周辺	宇治	0.033	0.091	0.068	0.10	0.11	0.014	0.68

測定結果が検出下限値未満のものは検出下限値の1/2として平均値を算出しました。なお、この年平均値が全測定の最大検出下限値未満の数値であった場合は、その値を括弧書きとしています。

12年度は発生源周辺として宇治局にて測定、13年度は沿道として国道171号局にて測定しています。

全国測定結果の平均、最大、最小は、各地点の年平均地の平均、最大、最小を示します。